

様式第 19

学会等発表実績

委託業務題目「Liquid Biopsy による分子標的薬の治療感受性・抵抗性の予測および新規獲得耐性機序の解明」

近畿大学医学部、九州大学病院、公益財団法人がん研究会有明病院、東京医科大学

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表した場所（学会等名）	発表した時期	国内・外の別
Antitumor activity of alectinib (CH5424802/RO5424802) for ALK-rearranged NSCLC with or without prior crizotinib treatment in bioequivalence study.	Nakagawa K, Seto T, Satouchi M, <u>Nishio M</u> , Hotta K, Murakami H, Ohe Y, Takeda K, Tatsuno M, Yoshikawa N, Tanaka T, Tamura T.	2014 ASCO Annual Meeting	2014	国外
Evolution of resistance in ALK-positive patients treated with ALK tyrosine kinase inhibitors (TKIs).	Justin F. Gainor LF, Katayama R, Awad MM, Lockerman EL, Schultz K, Mahmood S, <u>Nishio M</u> , Yanagitani N, Sequist LV, Mino-Kenudson M, Engelman JA, Shaw AT.	2014 ASCO Annual Meeting	2014	国外

<p>Expression of klotho enhances the apoptotic response of cancer cells to anticancer agents.</p>	<p>Kudo Y, Usuda J, Furumoto H, Maehara S, Ohtani K, Inoue T, Ishizumi T, Kato Y, Kakihana M, Kajiwara N, Ohira T, <u>Ikeda N.</u></p>	<p>AACR Annual Meeting 2014</p>	<p>2014</p>	<p>国外</p>
<p>Histological diagnosis of lung cancer using small biopsy samples.</p>	<p>Ohira T, Oikawa T, Otani K, Yoshida K, Kato Y, Maeda J, Hagiwara M, Nagase S, Kakihana M, Kajiwara N, <u>Ikeda N.</u></p>	<p>18th WCBIP/ WCBE World Congress</p>	<p>2014</p>	<p>国内</p>
<p>Surgical results of lung cancer with synchronous multiple ground-glass opacities and the management of the residual and new lesions.</p>	<p>Shimada Y, Yoshida K, Kato Y, Hagiwara M, Kakihana M, Kajiwara N, Ohira T, <u>Ikeda N.</u></p>	<p>28th EACTS Annual Meeting</p>	<p>2014</p>	<p>国外</p>

Impact of EGFR mutation status on survival after recurrence in patients with completely resected lung adenocarcinoma.	Kudo Y, Shimada Y, Kato Y, Yoshida K, Osawa J, Maehara S, Maeda J, Matsybayashi J, Kakihana M, Kajiwara N, Ohira T, <u>Ikeda N.</u>	2014 IASLC Asia Pacific Lung Cancer Conference	2014	国外
肺癌治療成績向上のためのバイオマーカー研究	大平達夫， 及川武史， 山口学， 加藤靖文， 前田純一， 吉田浩一， 萩原優， 垣花昌俊， 梶原直央， 筒井英光， <u>池田徳彦</u>	第 10 回日本臨床プロテオーム研究会	2014	国内
呼吸器細胞診検体採取への LBC (Liquid-Base Cytology) の応用の検討	垣花昌俊， 吉田浩一， 三宅真司， 前田純一， 梶原 直央， 筒井英光， 大平達夫， 長尾俊孝， <u>池田徳彦</u>	第 55 回日本臨床細胞学会総会	2014	国内
ALK 陽性肺癌の細胞診像	吉田浩一， 垣花昌俊， 前田純一， 梶原直央， 筒井 英光， 大平達夫， 長尾俊孝， <u>池田徳彦</u>	第 55 回日本臨床細胞学会総会	2014	国内

肺腺癌切除後再発と EGFR 遺伝子変異の関係	工藤 勇人, 嶋田 善久, 垣花 昌俊, 大谷 圭志, 加藤 靖文, 佐治 久, 梶原 直央, 大平 達夫, 池田 徳彦	第 67 回日本胸部外科学会定期学術集会	2014	国内
Distinct Phosphorylation Status of TGF- Receptor-regulated Smads in NSCLCs with EGFR/Ras Mutation	牧野 洋二郎, 尹 晶煥, 真村 端子, 黒田 雅彦, 池田 徳彦	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014	国内

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文 (発表題目)	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
Extended RAS and BRAF mutation analysis using next-generation sequencing.	Sakai K, Tsurutani J, Yamanaka T, Yoneshige A, Ito A, Togashi Y, Develasco MA, Terashima M, Fujita Y, Tomida S, Tamura T, Nakagawa K, <u>Nishio K.</u>	PLOS ONE, in press.	2015	国外

Development of On-Chip Multi-Imaging Flow Cytometry for Identification of Imaging Biomarkers of Clustered Circulating Tumor Cells.	Kim H, Terazono H, Nakamura Y, Sakai K, Hattori A, Odaka M, Girault MA, Arao T, <u>Nishio K</u> , Miyagi K, Yasuda K.	PLOS ONE, 9(8): e104372	2014	国外
Analytical performance of the cobas EGFR mutation assay for Japanese non-small-cell lung cancer.	Kimura H, Ohira T, Uchida O, Matsubayashi J, Shimizu S, Nagao T, <u>Ikeda N</u> , <u>Nishio K</u> .	Lung Cancer, 83(3): 329-33	2014	国外
ALK inhibitor ceritinib overcomes crizotinib resistance in non-small cell lung cancer.	Friboulet L, Li N, Katayama R, Lee CC, Gainor JF, Crystal AS, Michellys PY, Awad MM, Yanagitani N, Kim S, Pferdekamper AC, Li J, Kasibhatla S, Sun F, Sun X , Hua S, McNamara P, Mahmood S, Lockerman EL, Fujita N, <u>Nishio M</u> , Harris JL ,	Cancer discovery, 4(6): 662-73	2014	国外

	Shaw AT, Engelman JA.			
--	--------------------------	--	--	--

(注1) 発表者氏名は、連名による発表の場合には、筆頭者を先頭にして全員を記載すること。

(注2) 本様式は excel 形式にて作成し、甲が求める場合は別途電子データを納入すること。